### ⑱日本園特許庁(JP)

②特許出願公開

# 母公開特許公報(A) 平3-212355

®Int. Cl. <sup>6</sup>	識別記号	广内整理番号	· <b> </b>	平成3年(1991)9月17日
B 65 D 33/10 30/24 33/16 81/26 81/28	G B	6833-3E 8208-3E 6833-3E 7191-3E 7191-3E		
		<b>総</b> 杏!	等少 学器少 多	海中間の数 10(ムの面)

9発明の名称 袋

❷特 顯 平2-5998

❷出 願 平2(1980)1月14日

四発 明 者 講 ロ 恭 子 岐阜県大垣市外淵町4丁目1番地の3 の出 願 人 講 ロ 恭 子 岐阜県大垣市外淵町4丁目1番地の3

明 知 脅

1・発明の名称

袋

2・特許護求の範囲

シート材にて作られた鏡に弁を資券し外部と内閣の関係を認知することを特徴とする鏡

2. シートはにて作られた弾に射止弁を誘潜し外部又 は内部を一方向に耐止する事を物数とする級

3、シート材にて作られた数に額圧分を模型し外圧と 内圧の関係を額圧する事を制限とする数

4、シートはにて作られた数に放放調整弁を破棄し外 気と内気の間に気体の流れを調整する事を特徴とする ほ

5、 奥の一郎に游外口を敷け、 路外口を通じて資味の 路口又は当外口が弁の動ををする鏡

8. シート私にて作られた役にポンプをなし外部と内 即の関係を創館することを 物数とする役 7、 解記特許指求項5 の專魚目に即記報非路求項1 の 特徵とする項又は、 的記符許指求項2 の特徵とする項 又は、 解記律許諾求項3 の特徵とする項又は、 前記符 節帶求項4 の特徴とする項の弁を散け、 與の全体また は、 部分または、 終の外部又は共の上部を確認又は的 類することを特徴とする数

9、 数の匹口部の内側に接着付を塗むし接着材の上に 折り返しに競形した制能シート又は折り貫を扱った割 職シート又はミシン目を持った制能シート等を整き、 上記様々の制能シートを引き出した時、 数の内側より 損者が出来る事を特徴とした制能シート又はシートの 取り付け法

9、 袋の内部に当気性シート又は、 遊光視、冰気海を 設けたシートを入れた事を特徴とする数

1 C、 我に取り付けられた弁の周囲に前機シート又は 補強体を凝着することを特徴とした線

1 1、 弁を有した的に釣具等を付けた事を特徴とする 銭

1.2、 我に突起節を致ひ、突起部に弁を設着すること を特徴としる論

-2-

#### 特别平 3-212355(2)

13. 身を有した後に等り又は崩瘍又は酸温又は防蚊等の剤、材質を右した袋

14. シート材にて作られた袋の間口部に複数の気密 シールを設置した声を粉立とする後

1.5、 シート材にて作られた数の関ロ窓に複数の気密シールも設定し気密シールの関に分を設置したことを 特徴とする数

16、シート対にて作られた街の一部を切り帯気口を 数けることを特徴とした袋

17、 シート材にて作られた数の一部を切り研究日を 設けた事気日を曲げることを複数とした数

18、シート村にて作られた説の一部を切り専気口を 級け再以口に判許額水の幅面単1項、 第2項、 第3項、 第4項の特徴とする項を設けた絵

19、シート材にて作られた磐の一部を切り得知口を 設け海気口を曲がて特別請求の範囲第1項、解2項、 第3項、 第4項の特別とする項を設けた銭

3・発明の詳細な説明

(産業上の利用分野)

この発明は、日常生活に使用する袋に関するもので食品又は収料等の名数、保払、料理時に使用する袋に関する数である。

(従来の技術)

従来の教は外部と内部の圧力変化に対する分遣は無く なむだけの彼であった。

(発明が辞決しょうとする誰思)

食品保存には、 裏空祭和が良く、 又衣料の優勢には防 弱が良いのは、 公知の通りである。 しかるに各数的で これちの物館を持った殺を得る事ができなかったのを、 各家庭で避ぐも関品に目的に応じた妻の提供を提高と するものである。

(問題を解決するための手段)

指求項1にかかる数は、我の副口部を開止し、数の一部に介を装着し外部と内部を遮断した状態となすものである。

請求項2にかかる徴は、後の區口部を別止し参の一部 に関止弁を数数し、内部又は外部に一方向に関止する 状態となすものである。

遊求項3 にかかる袋は、袋の器口部を留止し袋の一部 に関圧弁を殺者し、内部又は外部に一方向に領圧する 状態となすものである。

-3-

確求項4にかかる線は、 袋の関口部を関比し袋の一部に治療調整弁を変換し、 内部又は外部に一方向に鉄駒 調整する状態となすものである。

確求項5にかかる数は、 級の一部に夢気口を数け弁の役を行う状態となすものである。

循環項目にかかる設定。 我にホンプを設置し外部と内部の気体、 被体等を流動する状態となすものである。 関環項でにかかる後は、 都登城1から観察項のまでの 愛に全体又は部分又は外の上部を労闘又は対象をも て無密をより計るものである。

前求項8にかかる数は、袋の間口部に接着結を競布しての上に刺離シートをひ字数に設け、海頭シートの一級を引き出す事により、内部より接着するものである。 再求項8にかかる数は、袋の中に通気性シート、塩気 化、海気器を裂けたシートを入れた袋の内部空気を均一に吸出する記載をなすものである。

苗状項10にかかる銀は、 数の外の解照に前館シード

を設け級の変形を少なくした状態をなすものである。 循環項11にかかる曖昧、 弁の数程された数に釣具を 数けたものである。

請求項12にかかる領は、 観の上間に突起部を設け非の作動を安理状態となすものである。

指甲項13にかかる後は、弁を有した袋に背り、慰及 陰器、時白、乾燥、解散防止等のは、期を有して多々 の個分をなするのである。

請求項14にかかる銭は、シール村にて作られた役の 関脳口部に複数の気密シートを設置してより効果。より簡単、より安全等を計り且つ利用精固を広める事も 出来る銭である。

請求項13にかかる設は、シール材にて作られた数の 関閉口部に複数の気密シートを数置してより効果 よ り簡単、より安全等を計り設る役である。又見密シールの間に弁を設置して利用範囲を広める事も出来る技 である。

が単項16にかかる設は、シール材にて作られた何の 一部を切り難した確然口を設けて独身に作動をせる事 ができる物

•5•

#### 特朗平 3-212355(3)

関末項17にかかる毎は、シール材にて作られた級の一部を切り随した選集口を任意の方向に曲げて過算を させる事ができる娘

間求項18にかかる袋は、シールはにて作られた袋の一部者切り凝した好気口を殺けて翌白に作動させる水ができる独に紹求項の物館第1項万型第15項の記収の役を确えることにより、目的の効果を上げることができる。

特求項19にかかる役は、シール材にて作られた勢の一部を到り難した時気口を任意の方向に臨げて通覚を 独自、任意に作動させる分ができる鏡に指示項の範囲、 取1項及整項16項の記載の数を使えることにより、 目的の効果を上げることができる。

#### (製匙餅)

以下、本義明の実施網を説明する。

四一四は特許由求項第一の発明の発地例で紹の一部に 弁(2)を設け、同日部にファースナー又は経費材又 はクリップ等で配口し、内部と外部を車を減して行う。 第二四2、体物許渝求項第二の発明の失態則で表())

.7.

の状態により、 よりよい液量調整の磁々の作動を行え ることが点束る。

第四回f年初時時決項第四の発明の我的何の故で第四回cの外の作職の解放状態を表したものである。

郑五國は特許濟求項無四の発明の上起第四屆の表施例の切り目又は命わせ目(9)をおした弁 (8)の上から見た4回回である。

努六国h に特許研究有其の発明及び特許部項項単心の発明の実施がで数(1)の一世に位切り(10)をかれて、呼瓜口(19)を作る。 数(1)の間口部をファースナスは独治村の徳朝シール(11)で地断部を設けて延期する。 穿紅口(19) を通じて内部放体を放展するこの時態気口(19) が弁の始きを戻す。 又は海瓜口(19)の資力を形状させる。 又は海瓜口に弁を単独、常数に放着させて気体、液体の破砕点を調めさせる事ができる。

殺(1)の間口部の上部及び海気孔の上部をファース オー又は接着材又はクリップの密閉シール(12)に て坐着させて、外部と内部の結晶を遮断する。 従って 内部の食品又は衣料等は外気との接触の遮断により脚 に退気孔(7)をあけ、 弁(5)の一緒を接着(4) して通気孔(7)を避して弁シート(3)を開け換気 を行う

第二回 b は特許得求項第二の通販の業的例の幾で第二回 4の身の作項の解放状態を表したものである。

四三個c、 は特許別求演算三の強切の実施制で通久孔 (7)を有した弁(8)に弁(6)を設着させる。 的 記弁座を表(1)に換着させ、外圧と内定の関係を制 圧を行う。 従って設(1)に創止弁、 御足外、 減量調 腫弁とを持つため後、 弁底、 弁、 遊気孔の各各に形、 要状、 有方、 組合せの方数が生々 品来上がり、 より効 来的に圧力測数を行う事ができる。

第三國 b は特許 韓東東第三の最初の改造例の数で第三国 3の弁の作動の関数収職を表したものである。

護研図。、故特許循環項節四の発明の実施例で切り目又は合わせ巨(9)を有した弁(8)を数(1)に設着させ、 外外と内外の関の気はの遊れを調査する。 この時、 弁(8)を図凸、 包々な形状を特をせたり又 架力性の有る材料を使用したり又スリット、 合わせ目

٠8٠

放又は助虫等の各々の目的の保管又は保全を行う事が できるものである。

第六回3は付許確求項買五の資明及び特許費収度整七の 発明の実施到で第六回Gの所間図を表したものできる。

然七回1 は特別語東項第十六、の死明及び特別指求項類 17の発明の実施例で幾(1)の一部に依領り(25) をいれて、準然日を作る。遊気日の調にミシン目又は 切り目が年入れる更にミシン目がき彼み込む機にして その側に得及日(28)の役別り継に接続する右段り を殺ける。後(1)の即日がセファースナ又は接着 材(27)等で遮断部を殺けて絵断する。除気日(28) が外の動きを成す。又連気日(28)の部分を形式さ せ又は準気日の純に卵を観着させて外傷、内部に気体 を収割あさせる事もできる。

数(1)の間口管の上部及び準気孔の上部をファース ナー又は接着材又はクリップ又は母り付けシール(2 6)等にて影響させて、外形と内部の誘通を緩断する。 世つて内部の食品又は衣料等は外名との壊敗の溶版に

-10-

#### **特期平 3-212355(4)**

より腐敗又は防虫等の各々の目的の保管又は保全を行 うちができるものである。

第七回1社特許指示母語で六の発明及び特許請求項部1 7の発明及び特許請求項券7の発明のお貼例で第七回 1の昭弘口 (28) はミシン国の毎日 (25) を設けて 当外口(28)を一部数(1)より切り載し、その符 気口(28)を折り曲げて笠形し段(1)より帯気口 が上部に位置を保ち支体で収(1)の制造を計り安定 もはかったところの斜視闘である。 この様な形を電子 レンジで仕替料理したとき、料理の計学の放体質の流 出を聞ぐことが出現る。又質に袋の方角など又換金布 を任孝に女える支持体部を使用することにより、 木物 の料理が組から流れる事が無く広範囲のメニューがで きる。 植設体は額に投資、または袋に接触、又は引っ かける中にて関注したものと、 フリーの状態のものと、 閻定、 フリー河方兼ね薙えたものがあるので用途によ って使用する。

第八関比特野関羽母舞士系の段昭の製施例で、 シール 材にて作られた殺(1)の時間口部に複数に強烈シー ル(11)(12)を設置して、 放数の密留シール

(11) (12) の間に弁(2) を設置し、利用範囲 を止めた娘(1)である。 処って電子レンジにてこの 我(1)を使用すればより効果的、より便利に利用で さる。つまり的(1)に会是を入れ密閲シール(12) まして

その立立電子レンジにて加熱しを行っても. 弁(2) の西原作用にて安全に知私でき、加熱技能関シール (11) を行えば保存効果を上げる事ができる。 郷丸関しは特許性を収集人の質問の表施例で数(1)の 朝日部に孫香は(よら)を堕布し、その上にU字型に おった制能シート(17)も接着して、 その前(1) より強いている解離シート(17)の一瞬を引き込す 事により、 内部より接着することが出換るものである。 第九回 Nは投資節表現無人の発明の実施例で解た図iの 利信シートの取り出し動作を行っているところの関で ある。 我(1)の関ロ部に接着計(16)を急申し、 その上にひ字器に折った剣鸛シート(17)を接着し て、その役(1)より引いている判断シート(17) の部分の一輪をもって引き出しているところで、 引出 し終えれば内部より接着することが必来るものである。

-12-

-11-

第十回は特許買求刑罪人の発明及び特許請求項罪九の 強明及び特許請求項第十三の発明の異胞語で類(1) の陽口都に挺難材(18)を整むし、その上にU字型 に振った割離ジート(17)を摂祭して、 その続(1) より摂いている判骸シート(17)の部分の一端を引 き出す事により、内部より該着することが出來る。又 数の内部に通気性シート、遊乱乳、傷気器を設けたシ ート (13) モガイドとして入れれば内部の気体を介 より静思する時遇気性レート、裸気孔、単気器を設け たシート(13)の過気視を送し均一に外より排出で きる。 従って衣料(14)等が気体の設めによって一 方にかたよることが無くそのままの恩を伝つ事ができ

終十一回は影子の恐垢の姿施例で来の強へ複数シート (18)を設着させて結正した上部にガイド板、ガイ ド告寄を散散して鉄鉄出の雑位をする.

この粉弁の位置が剝端シート(して)の所にあっても 綺強材、接触シート(18)を設着する又は添えるこ とにより、 断承容易に且つ便利に刺離シート(17) を取り出す事ができる。

又井(5)の周囲に構造材、額強シート(18)又は ガイド桜、僧(15)を殺者する又は森える事により、 ガンプにて吸削気する時形成された補強材、 植味シー ト(18)又はガイド板、智(15)が納強しておお に日常使用されている労験機にても真空にする事がで

又更に含り、促臭剂、除湿剂、防虫剂、腐虫物止剂、 乾燥刺华义は骨り、眼鼻刺、除短肌、胸虫刺、腐败蛉 止剤、乾切剤やを強化、経透したシート(13)を入 れる事により行り、説典、触想、防患、腐敗防止、乾 類等の節をを減す効である。

十二国は特許請求項第十一の発明の実施的で弁を有し した銭 (1) の窓路されている以外の上部耳の一部分 に大 (20) を設め釣り輪 (19) を作り出した袋 第十三節は特殊群球項第マーの発明の実施例で弁を考 しした袋(1)に引っかけ型のフック(21)を装着 (22) した、釣具も存した袋

第十回四は特を請求項第十二の強明の姿態例で類(1) に突筋部(23)を設け、突起部に(23)舟(2) を裝着する。この娘を電子レンジで仕様料型したとき、

-14-

#### 特関平 3-212355(5)

料理の計等の被体質の最出を助ぐことが出来る。 文典 規部の上部及び下部に弁を数者して使用すればポンプ 等にて表替出が容易に出来るものである。

第十五面は特許額取収銀十二の規則及び特許な可以的 次の預明の実施例で表(1)にホンプ(24)を設着 し外部と内部の無体。被外等を誘動させる状態となす ものである。ポンプ(24)はジャパラ構造を代換すれば手動にて独同でき、且つ使用限は関めて収める事 が出来るため収納にも便利である。

切十六個は特許請求項第五の発明及び特許請求項第九の短明及び特許請求項第三の発明の貴始例で貌(1)の一部に任切り(10)をいれて、導気口(19)を作る。 役(1)の関ロ学をファースナスは接着結の密閉シール(11)で監断部を設けて逮捕する。 当気口(19)の一部に身後、又は変数、又は重ね合わした弁(6)を複雑する更に調圧後に設て違気口の完強を後回シール(12)で密閉したものである。

第十七回は特許請求項第一の提明及び特許請求項第二 の強明及び特許請求項第三の強明及び特許請求項第四 の発明の実施例で使(1)に関止弁ねよび逆止弁を設

- 15-

対し、外部と内部の外圧、内圧等の関係又は流量の関係を調節できるものである。 なお用止弁道止弁を一体に監作して数に数者ずればコストが安くなり且つスペースも少なくてすむ。

4・簡節の競単な説明

第一國な本和明の第一次股份の彼の終回四 第二國 a. 8 は本男明の第二英院例の彼の所領医 第三國 G. D は本語明の第三英語例の彼の所質園 第四國 B. P は本語明の第四英語例の彼の所領園 第五曜は本語明の第三段記例の彼の中間園 第六國 G、 H は本発明の都六表記例の段の平面園、料面

第七回は本発明の第七来統例の数の平面部、 斜面倒 第八段は本発明の第八実統例の数の平面語 変九別1、 i は本発明の第一実統例の数の斯面図 第十四は本発明の第十央統例の数の際面面 第十一回は本発明の第十一次統例の数の型面図 第十二四は本発明の第十二実統例の数の平面図 第十二四は本発明の第十二実統例の数の平面図 第十二四は本発明の第十二実統例の数の平面図 第十二四は本発明の第十二実統例の数の平面図

-16-

第十四回は本発明の第十四級施列の線の斜面圏 第十五回は本発明の第十五岁版例の線の斜面圏 第十六回は本発明の第十五次施例の彼の斜面圏 第十七回は本発明の第十九次施例の彼の斜面図

- 1 49
- 2 ≰1
- 3 ファースナー
- 4 級特.
- 6 弁シート
- 6 <del>5</del>
- 7 激发光
- 8
- 10 任切り
- 1.1 気物シール
- 12 気密シール
- 13. 通気性シート
- 17 別数シー!
- 18 雑体シート

19 勢の精

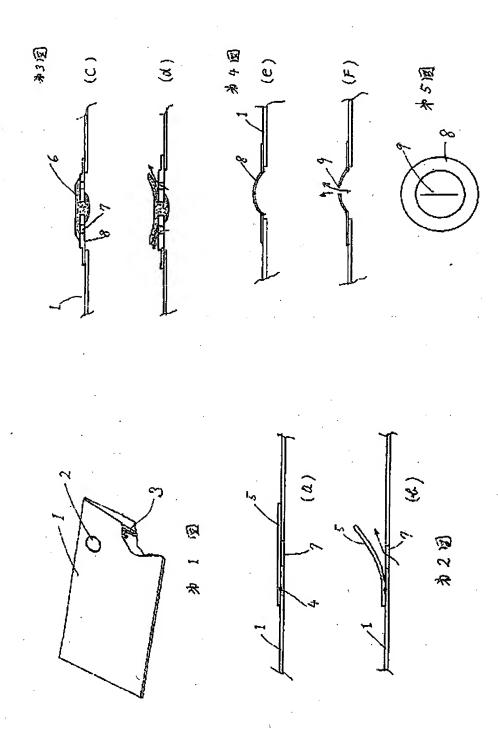
21 フック

24 ジャバラポンプ

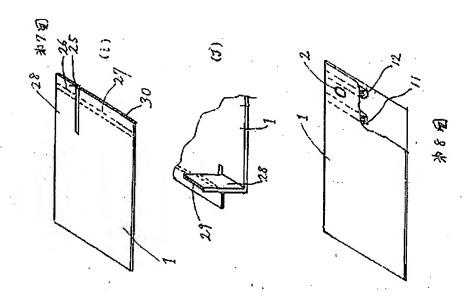
的新出明人拼口的书

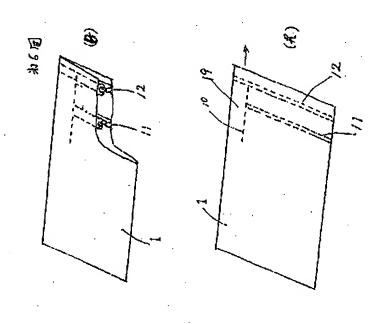
.17.

## 特開平 3-212355(6)

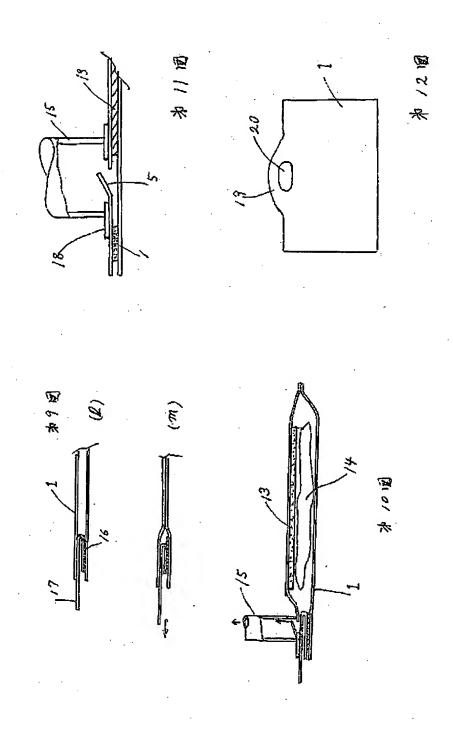


# 特関平 3-212355(7)





特開平 3-212355(8)



### 特闘平 3-212355(9)

